

**PLANTILLA EN ESPAÑOL PARA SOLICITUDES NUEVAS/RENOVACIONES/ENMIENDAS
TPDES o TLAP**

AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS

El siguiente resumen se proporciona para esta solicitud de permiso de calidad del agua pendiente que está siendo revisada por la Comisión de Calidad Ambiental de Texas según lo requerido por el Capítulo 39 del Código Administrativo de Texas 30. La información proporcionada en este resumen puede cambiar durante la revisión técnica de la solicitud y no son representaciones federales exigibles de la solicitud de permiso.

Aqua Texas, Inc (CN604062463) opera la Instalación de Tratamiento de Aguas Residuales de Industrial Utility Service RN102687662. una instalación de tratamiento de aguas residuales domésticas. La instalación está ubicada en 2450 Appelt Drive, en Houston, Condado de Harris, Texas 77015.

Solicitud de renovación de permiso que autoriza la descarga de 250,000 galones de aguas residuales domésticas tratadas por día.

Se espera que las descargas de la instalación contengan CBOD(5), Total de Sólidos en Suspensión, Nitrógeno Amoniacal, Nitrógeno Total Kjeldahl y Enterococos. Las aguas residuales domésticas son tratadas por una planta de proceso de lodos activados de nitrificación de una sola etapa a través de un filtro de barras gruesas, de ahí al tanque de aireación, de ahí al clarificador, de ahí a la cámara de contacto de cloro para desinfección y descarga. El lodo del fondo del clarificador se devuelve al depósito de aireación o se desperdicia al digestor.

